

SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

کود جوشان K60 +AA

کود محرک

مناسب برای رنگ گیری
پایان فصل

با دارا بودن ۶۰ درصد
پتاسیم به همراه آمینو اسید
، تولید فنول ها را تسریع
نموده و از این رو نقش
موثری در رنگ گیری
محصولاتی چون انواع سیب
دارد.



CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

نقش پتاسیم در درختان میوه و گیاهان

موثر در بهبود عملکرد ، کیفیت و بازار پسندی محصولات باغی

موثر در فعال سازی آنزیم های گیاهی

موثر در متابولیسم عمومی سلول های گیاهی

موثر در بهبود انتقال شیره پرورده یا انتقال مواد قندی در آوند ها

موثر در تنفس گیاه

موثر در افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های خشکی، آفات و بیماری ها و سر مازدگی

موثر در سنتز پروتئین و عملیات فتوسنتز در درختان میوه

CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

۳ عامل مهم در جذب
پتاسیم توسط گیاهان و
درختان

ساختمان و تهویه
خاک

PH
خاک

میزان رطوبت خاک

مقدار رس موجود در
خاک

PH 6/5- 7/5
جهت جذب بیشتر
پتاسیم

CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

۵ مورد استفاده ضروری از کود های پتاسیم:

۱- خاک هایی با سطح آب های زیرزمینی بالاتر

- کمتر بودن میزان پتاسیم در خاک های مرطوب مانند نواحی شمالی نسبت به خاک های خشک

۲- بافت خاک (سبک و سنگین)

- محبوس شدن پتاسیم در میان لایه های رسی و از دسترس خارج شدن پتاسیم از ریشه های گیاهان در خاک های سنگین و شستشوی پتاسیم به دلیل وجود شن و منافذ بزرگ در خاک های سبک

CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

۵ مورد استفاده ضروری از کود های پتاسیم:

۳- خاک هایی با مواد آلی

- حلالیت بیشتر پتاسیم در خاک های حاوی هوموس زیاد و آبشویی و خارج شدن آن از دسترس گیاه

۴- وجود پتاسیم در خاک به صورت سنگ و کانی

- حلالیت و جذب پایین موارد بالا (سنگ و کانی) و در نتیجه افزایش استفاده از پتاسیم به صورت کلاته جهت جذب سریع و بهتر آن توسط گیاه

CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

۵ مورد استفاده ضروری از کود های پتاسیم:

۵- اثر رقابتی پتاسیم با سایر عناصر

- اثر متضاد منیزیم و کلسیم در جذب پتاسیم به خصوص در مناطقی مانند کرمان، شیراز و خوزستان که خاک آن ها منیزیم و کلسیم بالایی دارد .

CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

علائم کمبود پتاسیم

انتقال کمبود از برگ های پیر در پایین ساقه درخت به سمت نوک شاخه ها و برگ های جوان

علائم برگگی کمبود پتاسیم عموماً در برگ های پیر و مسن

قهوه ای شدن نوک برگ ها (نوک سوختگی) و سوختگی لب برگ و نکروز

تشکیل نوار ارغوانی رنگ در حاشیه برگ ها و ایجاد نکروز (سوختگی)



CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

کمبود پتاسیم در میوه های نارس سیب:

کاهش رشد و نمو

سرخسبیدگی سر شاخه ها

لب سوختگی برگ ها و جمع یا تا شدن لبه برگ ها به سمت بالا

کاهش کمیت و کیفیت محصول

پر رنگ ، کم آب و کم گوشت بودن میوه و یا بدون رنگ و نارس شدن میوه



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان



علائم کمبود پتاسیم در گیلاس



CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

علائم کمبود پتاسیم در هلو، زرد آلو و آلو

چروک شدن پهنک برگ در طول رگ برگ میانی

پاره و ترک خوردن برگ ها

لب سوختگی برگ ها

کاهش کمیت و کیفیت محصول



علائم کمبود پتاسیم در هلو



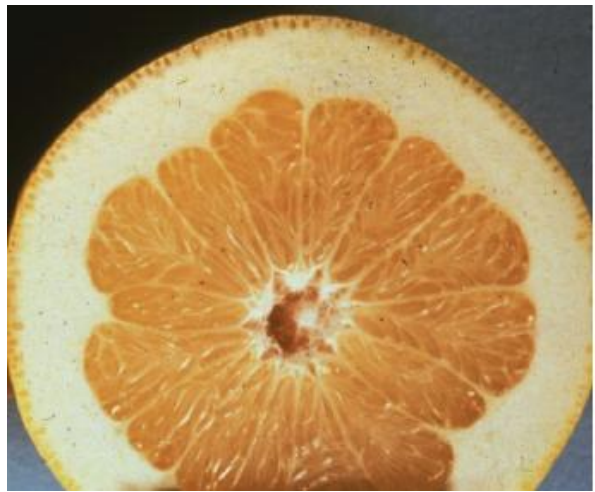
CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان



کم آبی و کوچک شدن مغز میوه در مرکبات
به دلیل کمبود پتاسیم



CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

انواع کود های پتاسیم
موجود در بازار

نیترات پتاسیم

عامل شوری
عدم امکان استفاده
در پایان فصل به
دلیل:
۱- بالا بردن نیترات
در محصول
۲- تحریک رشد
رویشی

کلرو پتاسیم

میزان کلر بالا
عامل شوری
میزان مصرف بالا
محدودیت
مصرف در زمان
رنگ گیری

سولفات پتاسیم

عامل شوری
میزان مصرف بالا
جذب پایین

K60 جوشان

و

K60 +Amino جوشان

بدون شوری
جذب سریع
میزان مصرف پایین
(۳ تا ۴ کیلو)
بدون محدودیت
استفاده در پایان
فصل

CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

مزایای استفاده از انواع کودهای جوشان مانند :

K60 , K60+AA

حلالیت بالا، سریع و آسان به فرم جوشان

فاقد هرگونه عوامل شوری زا مانند سدیم، کلر، نیترات و سولفات

حاوی بالاترین میزان مواد مغذی

دارای حد اکثر میزان جذب از طریق ریشه و برگ

دارای بالاترین سرعت جذب

CASPIAN

HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

کود جوشان K60 و K60 +AA



جایگزینی مناسب برای نیتрат پتاسیم
در گلخانه توت فرنگی با دوز مصرف بسیار پایین



CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان



کود K60 و K60+AA موثر در کنترل و پیشگیری از بیماری آتشک گلابی



CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان



کود K60 و K60+AA موثر در کنترل و پیشگیری بیماری گموز و شانکر در مرکبات



CASPIAN
HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان



کود K60 و K60+AA موثر در بهبود کیفیت رنگ گل های شاخه بریده و گلدانی



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان



کود K60 و K60+AA موثر در بهبود کیفیت رنگ و مزه درختان میوه



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

دوز مصرف کود جوشان K60

آبیاری

۳ تا ۴ کیلوگرم در هکتار

محلول

۲ تا ۲/۵ کیلوگرم در هزار

پاشی

دوز مصرف کود جوشان K60 +AA

آبیاری

۳ تا ۴ کیلوگرم در هکتار

محلول

۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هزار

پاشی

زمان مصرف :

پایان فصل زمان رنگ گیری

کمبود شدید پتاسیم جهت رفع سریع کمبود

CASPIAN

HOLDING



SABZ AZAR CASPIAN

K60 - K60 +AA

جوشان

زمان مصرف :

پایان فصل زمان رنگ گیری

کمبود شدید پتاسیم جهت رفع
سریع کمبود

CASPIAN

HOLDING

